## Index of Claims

Application/Control No.

EVAN H. LANGDON

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/517,789 Examiner

STROEBEL ET AL. Art Unit

3654

4	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α o Objected

																	_	_						_					_		
Claim Date							Г	Claim Date								٦	Claim Date								٦						
Final	Original	90/9/9	9/30/06	1/16/07	7/21/08						•	Final	Original									Final	Original								
_	1	1	V	4	V	+	$\vdash$	Н	Н	Н	ŀ		51	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	┨	$\vdash$	101	+	+	+	+	Н	$\dashv$	+	Н
_	2	Ż	V	ż	Ż	$\vdash$	-	Н	✝	Н	ŀ	_	52	$\vdash$	+	+	✝	Н	$^{+}$	+	٦.	$\vdash$	102	_	+	+	+		+	+	٦
_	3	V	V	Ť	V	$\vdash$	Н	Т	т	Н	ı	_	53	$\vdash$	7	+	✝		$\neg$	$^{+}$	1	$\vdash$	103	7	$\top$	t	$^{+}$		$\neg$	_	٦
_	4	1		4	V	$\vdash$	$\vdash$	Т	т	П	ı		54	$\neg$	$\neg$	_	-	П	$\neg$	$\top$	٦.	$\vdash$	104	┪	$\top$	T			$\neg$	_	┪
_	5	1	V	4	V	T	т	Т	Н	П	ı		55	$\neg$	$^{+}$	-	-	П	$\neg$	$\top$	┪.		105	$\dashv$	$^{-}$	t	1		$\neg$	$\neg$	┪
	6	V	V	V	V	$\vdash$	$\vdash$		т	П	ı		56	$\Box$	$\top$	T	$^{+}$	П	$\neg$	$\top$	1		106	$\neg$	$\top$	T	$^{-}$	$\Box$	$\neg$	$\top$	٦
	7	4	V	V	V	T	Т	Г	П	П	ı		57	$\Box$	$\top$	$\top$	T	П	$\neg$	$\top$	1		107	┪	$\top$	T	-		$\neg$	$\top$	٦
	8	4	V	٧	V	П	П	П	П	П	ı		58	П	Т	Т	Т	П	Т	Т	7		108	Т	$\top$	Т					٦
	9	V	٧	٧	V						Ī		59			Т				$\Box$	1		109								٦
	10	4		4	V	Г							60		Т	Т	П		Т	Т	7		110	П		Г					٦
	11	4	1	4	V	П	П		П	П	Π		61	П	Т	Т	Т	П	Т	Т	٦.		111	П	Т	Т	Т		П		٦
	12	٧	1	٧	V								62								_		112								
	13	4	4	4	V	L		L	L		[		63		I	⊥	L		I	$\perp$	_		113	$\Box$		Γ				┰	
	14	4	4	4	V	匚			ഥ	П	[		64			Τ	$\Box$			I	_]		114		T						
	15	4		V	V	匚			┖	Ц			65	Ц		ഥ	ഥ	Ш	$\perp$	$\perp$	┙		115					$\Box$	$\perp$		_]
	16	4	V	4	V	┖	Ш		Ш	Ш	L		66		_	$\perp$	┸	Ш		_			116	_		┖	_	Ш	_		┙
	17	4		٧	V	┖	Ш		Ш	Ш	L		67		_	$\perp$	┺	Ш	_	4			117	_	_	┖	_	Ш	_		╝
	18	4	V	٧	V	_	Ш	_	Ш	Ш	L		68		_	$\perp$	$\perp$	Ш	_	_			118	_	_		_	Ш	_		╝
	19				Ш	┖	Ш		Ш	Ш	L		69		_	$\perp$	┸	Ш		_			119	_		┖		Ш	_		┙
	20				Ш	┖	Ш		Ш	Ш	L		70				┸	Ш		_			120			┖					
	21						Ш			Ш	L		71				$\perp$			$\perp$			121	$\perp$		上					
	22					┖	┖	Ш	Ш	Щ	L		72	Ш	_	$\perp$	┸	Ш	_	_	_		122	_	$\perp$	┸			_		
	23				L	_	丄		Ш	Щ	L		73	Ш	4	$\perp$	┸	Ш	_	4	_		123	_	$\perp$	╙			_		
	24	_			_	╙	$\perp$	┖	ш	Щ	L		74		_	$\perp$	$\perp$	ш	_	4	_		124	_		┸		$\perp$	_	_	Ц
	25					_			Ш	Ц	L		75	Ш	4		┖		_	4	4		125	_	_	$\perp$	1		_	_	Ц
	26	_			_	╙	╙	_	ш	Щ	Į.		76	$\perp$	4	_	_	Ш	_	4	4	$\vdash$	126	_	$\perp$	┺	_	$\perp$	_	_	4
	27	_		_	L	┺	╙	_	⊢	Ц	ŀ		77	Н	4	+	┺	Ш	_	4	4	<b>⊢</b>	127	4	_	╀	┺	Ш	4	_	4
	28	_	ш	_	╙	┺	╙	_	╙	Ц	ŀ		78	Н	4	+	┺	Ш	_	4	4	<b>⊢</b>	128	4	_	╀	_	Ш	4	_	4
	29	_			⊢	+	⊢		⊢	Н	H		79	$\vdash$	-	+	╀	Н	_	+	4	-	129	_	_	╄	_	$\vdash$	_	_	4
	30	_			┞-	╀-	╙	_	⊢	Н	ŀ		80	$\vdash$	-	-	_	Ш	_	4	4	<u> </u>	130	_	_	╄	_		_	_	4
_	31	⊢	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	H		81	Н	+	+	╀	Н	-	+	4	⊢	131	-	+	╀	╀	Н	+	+	4
	32	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	+	-	⊢	$\vdash$	Н	H		82 83	+	+	+	+	Н	+	+	4	$\vdash$	132	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	_
		$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	$\vdash$	+	$\vdash$	⊢	⊢	Н	H	_		$\dashv$	+	+	╀	Н	+	+	4	$\vdash$	133	-	+	+	+	$\vdash$	4	+	_
_	34	⊢	Н	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	ŀ	_	84	$\vdash$	+	+	╀	Н	+	+	4	$\vdash$	134	-	+	╀	⊬	Н	+	+	4
_	35 36	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H		85 86	$\vdash$	+	+	╀	Н	+	+	4	$\vdash$	135 136	-	+	+	+	-	+	+	-
_	36	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ŀ	_	86	$\vdash$	+	+	┰	Н	+	+	4	$\vdash$	136	-	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$
_	38	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	_	88	$\vdash$	+	+	╀	Н	+	+	4	$\vdash$	137	-	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$						
_	39	-	Н	-	┝	╌	⊢	⊢	-	Н	H	_	89	-	+	+-	+-	Н	+	+	4	-	138	-+	+	+	+	-	-	+	4
	40	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	H		90	+	+	+	+	Н	+	+	-	⊢-	140	+	+	+	+	Н	+	+	$\dashv$
_	41	-	$\vdash$	-	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	H		90	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	+	$\vdash$	140	+	+	+-	+	-	-	+-	$\dashv$
_	42	├-	Н	-	+-	+-	⊢	⊢	<del> </del> −	Н	H	_	92	$\vdash$	+	+-	+-	Н			+	$\vdash$	142	-+		+-	┰	$\vdash$	-	-+-	$\dashv$
_	43	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	Н	Н	Н	Н	H		93	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	┨	$\vdash$	143	+	+	+	+	Н	+	+	$\dashv$
_	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	+	-	Н	$\vdash$	Н	H		93	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	$\dashv$	$\vdash$	144	+	+	+	+	Н	+	+	H
	45	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	H		95	+	+	+	+	Н	+	+	$\dashv$	$\vdash$	145	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	Н
_	46	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H		96	+	+	+	╫	Н	+	+	$\dashv$	$\vdash$	145	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	H
_	47	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H		97	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	$\dashv$	$\vdash$	147	-	+	+	+	$\vdash$	+	+	H
_	48	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	_	98	+	+	+	+	Н	+	+	$\exists$	$\vdash$	148	+	+	+	+	Н	+	+	H
_	49	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	H		99	+	+	+	+	Н	+	+	$\dashv$	$\vdash$	149	$\rightarrow$	+	+	+	Н	+	+	Η
	50	_		_	-	-	-	-	-	$\vdash$	- 1		100	-	_	_	-	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	150	_	_	-	-	-	-	-	4